Système Alarme de Maison

Manuel d'Utilisation

Index

1. Introduction

Le système d'alarme sans fil GSM intelligent commercial/domestique adopte le microprocesseur importé et la technologie avancée du traitement du signal GSM. Il intègre la voix numérique, message SMS, code d'apprentissage, opération à distance, et etc. Lors d'une alarme, la centrale appellera ou enverra des SMS pour prévenir vos proches ou vous-même. Stable, fiable et personnalisé, ce système s'applique à toute utilisation dans les magasins, bureaux, résidences, garages, réserves et d'autres endroits où on ne peut pas accéder au réseau de téléphone fixe. Il sert à protéger des biens et des personnels.

2. Principales Fonctions

■ Armement/désarmement sur horaire, possibilité de 2 programmations.

■ 10 zones de défense, possibilité de programmer en mode armement total, armement partiel, temporisation, désarmement et etc.

■ Configuration à distance par votre téléphone (mobile) ou SMS.

■ 4 zones filaires, 6 zones sans fil, possibilité d'équiper de plusieurs détecteurs.

■ Enregistrement de 6 numéros d'appel, 3 numéros de SMS et message vocal de 10 secondes de votre choix.

■ Sortie relais NO.

■ Possibilité de personnaliser des SMS d'alerte.

■ Encodage sans fil, compatible avec 2,262, pratique à reconnaître ou effacer des accessoires.

■ Armement, désarmement et contrôle de votre système d'alarme en toute simplicité directement de votre téléphone.

■ Mémoire EEPROM pour les infos stables.

■ Batterie rechargeable NI-HI intégrée, commutation automatique lors de la coupure d'alimentation, alerte par SMS.

■ Alimentation AC/DC pour une surveillance de 24/24 heures.

■ Centrale équipée du module GSM/GPRS sans fil.

3. Mode de Fonctionnement

Armement Total

Votre alarme se déclenche dès qu'un élément détecte une intrusion sur l'ensemble du site. En ce mode-là, le voyant d'armement est toujours allumé.

Procédure: pressez une fois 'armement' sur la télécommande.

Armement Partiel (HOME)

Votre alarme NE se déclenche PAS dans la zone définie en HOME. En ce mode-là, le voyant d'armement clognote.

Par exemple : la nuit, vous n'armez que les détecteurs d'ouverture sans les détecteurs infrarouges, vous permettant ainsi de vous déplacer à l'intérieur de la zone sans déclencher l'alarme au passage d'un détecteur infrarouge : tout en restant protégé.

Procédure: pressez une fois 'armement partiel' sur la télécommande.

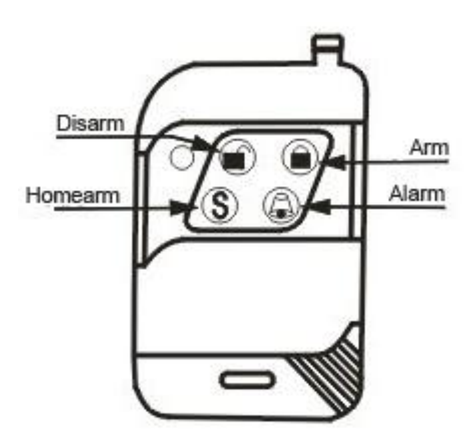
Désarmement

Votre alarme ne se déclenche pas lorsqu'un élément détecte une intrusion mais se déclenchera en cas d'incendie, de gaz, d'inondation, si vous êtes équipé de ce tyoe de détecteur. Le voyant d'armement est éteint en ce mode-là.

Procédure: pressez une fois 'désarmement' sur la télécommande.

Urgence/Panique

En cas d'urgence ou de panique, pressez une fois 'urgence' sur la télécommande.



4. Installation de la Centrale et Carte SIM

Pour que la centrale recoive bien le signal pour tous les accessoires sans fil, veuillez placer la centrale plutôt au centre de la maison, à égale distance des différents détecteurs. Évitez au maximum des obstacles métalliques et des appareils ménagers qui peuvent émettre des fréquences d'interférence, ainsi que des murs en béton, des portes coupe-feu, et etc.



5. Configuration de la Centrale

Indications

Fonction	Signal	Indication
Bip	Un bip court	Confirmation de composer
	Un bip long	Confirmation d'initialisation et de la carte SIM
	Bip 2 fois	Confirmation d'encodage
	Bip 3 fois	Erreure d'encodage
	Bip en intervalle modéré	Carte SIM non trouvée
Voyant zone de défense	Allumé	Alarme
	Clignotant	Temporisation d'alarme
Voyant d'armement	Allumé	Armement total
	Clignotement rapide	Armement partiel
	Clignotement lent	Temporisation d'armement
Voyant GSM	Clignote toutes les secondes	Signal GSM faible ou carte SIM non trouvée
	Clignote toutes les 3 secondes	Fonctionnement normal
	Éteint	Sans alimentation

Activation

Après que la carte SIM, les détecteurs filaires (s'il y en a) et l'antenne GSM sont installés, branchez votre centrale sur le chargeur. Votre centrale s'allumera avec un auto-test :

- Les voyants sur la centrale clignotent en ordre, un long bip se met en place.
- Le voyant du signal GSM clignote lors de la recherche automatique du réseau.
- Après que la centrale a reconnu le réseau GSM, le voyant clignote toutes les 3 secondes. Le bip s'arrête.

Finalement, activez la batterie de secours en mettant le commutateur à la position 'ON'.

Enregistrement du message d’alerte

En mode désarmement, pressez et maintenez le bouton SET pendant 3 secondes jusqu'à ce que la centrale émettra un long bip. Le voyant d'armement clignote: vous disposez de 10 secondes à enregistrer le message d'alerte. L'enregistrement s'arrêtera automatiquement dans 10 secondes. Le voyant d'armement ne clignote plus.

Reconnaissance/effacement des télécommandes

Reconnaissance des télécommandes

En mode de désarmement:

1. Pressez une fois la touche SET sur la centrale, la centrale émet un bip et les voyants de zone s’allument. Votre système entre en mode configuration.
2. Appuyez sur n’importe quelle touche de la télécommande pour transmettre du signal à la centrale.
3. Après avoir reçu le signal, la centrale émettra deux bip, confirmant que la télécommande est reconnue.
4. Si la centrale émettra un seul bip, ça veut dire que la télécommande a été reconnue à la centrale avant.
5. Répétez pour le reste des télécommandes.
6. Pour quitter la configuration, pressez ‘SET’ de nouveau plusieures fois jusqu’à ce que tous les voyants de zones sont éteints.

Note: Le système accepte 20 télécommandes en maximum.

Effacement des télécommandes

1. En mode désarmement, pressez SET pour entrer dans la configuration.
2. Pressez SET de nouveau et maintenez pendant 3 secondes, la centrale émettra un long bip confirmant l’opération et les voyants des zones s’éteignent.

Attention: Toutes les télécommandes seront effacées dans cette opération.

Reconnaissance/effacement des zones de défense

Reconnaissance des zones de défense

1. En mode désarmement, pressez SET pour entrer dans la configuration.
2. Pressez SET de nouveau pour une fois, le voyant de la zone 1 reste allumé lorsque des autres éteints. Vous pouvez coder des détecteurs dans la zone 1.

3. Stimulez le détecteur pour qu'il envoie un signal à la centrale.
4. Après avoir reçu le signal, la centrale émettra deux bip, confirmant que le détecteur est reconnu.
5. Si la centrale émettra un seul bip, ça veut dire que le détecteur a été reconnu à la centrale avant. Si trois bip se mettent en place, la reconnaissance n'est pas réussie.
6. Répétez l'opération pour le reste des détecteurs si nécessaire.
7. Pressez 'SET' de nouveau plusieures fois jusqu'à ce que tous les voyants de zones sont éteints pour quitter la configuration.

Note: Le système accepte 32 détecteurs au maximum.

<u>Effacement des zones de défense</u>

1. En mode désarmement, pressez SET pour entrer dans la configuration.
2. Pressez 'SET' de nouveau jusqu'à ce que le voyant d'une certaine zone est allumée.
3. Re-pressez 'SET' et maintenez pendant 3 secondes, un long bip confirmera l'effacement des détecteurs dans cette zone et le voyant s'éteint. Répétez si nécessaire.

Note pour l'installation du détecteur d'ouverture de porte/fenêtre

1. La surface de contact doit être propre pour que le détecteur puisse être fixé fermement à la porte avec un adhésif double face.
2. Fixez le transmetteur du détecteur sur le bâti de la porte ou de la fenêtre, et la partie magnétique (celle qui est plus petite) sur l'ouvrant. La distance ne dépasse pas 1 cm.

Note pour l'installation du détecteur de mouvement infrarouge

1. Fixez le détecteur au mur à 2.20 mètres de sol et ajustez sa position avec la rotule de façon à ce qu'il fasse face à la zone à surveiller de préférence dos à la fenêtre.
2. Évitez des objets d'obstruction dans la zone de détection.
3. Évitez d'installer deux détecteurs infrarouge dans une zone : l'un peut influencer l'autre.
4. Évitez de faire facer le détecteur à la fenêtre et aux machines qui peuvent provoquer le changement de la température et puis déclencher la fausse alarme.
5. La plupart des détecteurs ingrarouge ont besoin de réchauffer pendant 5 minutes avant de fonctionner normalement.
6. À l'exception des indications spécifiques, le détecteur infrarouge est pour une utilisation intérieure.

6. Configuration du système par téléphone

■ Toutes les programmations de votre système sont effectuées directement de votre téléphone (fixe et mobile), en faisant des appels ou envoyant des SMS à la centrale.

Allumez votre centrale, après qu'elle a connecté au réseau GSM, appelez au numéro de la carte SIM de votre cenrtale. Le mot de passe vous sera demandé dès que la centrale décroche, le mot de passe par défaut est 1234, si le code est valide, composez # pour entrer en mode configuration.

Principales programmations

Vous pouvez configurer votre système par appel ou SMS à votre centrale.

1) Procédure de configuration par SMS

[mot de passe] + [commande] + [paramétrage] + #

2) Procédure de configuration par appel interactif

- Appelez à la centrale
- Composez le mot de passe
- Composez #
- Composez [commande]
- Composez [paramétrage]
- Composez #

[12]+[0/1]+[#]	Activation/désactivation de la fonction Message SMS ● 0 pour la désactiver ● 1 pour l'activer ● 1 par défaut ● Exemple: pour désactiver cette fonction, envoyez à votre centrale un message SMS 1234120#, ou faites un appel puis composez 1234 # 12 0 #
[31]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 1er numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme ● Exemple: vous voulez ajouter le numéro de téléphone 0612345678, envoyez un message 1234310612345678#, ou faites un appel puis composez 1234 # 31 0612345678 # ● Exemple: vous voulez effacer le 1er numéro de

	téléphone que vous aurez enregistré, envoyez un message 123431#, ou faites un appel puis composez 1234 # 31 #
[32]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 2e numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme
[33]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 3e numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme
[34]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 4e numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme
[35]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 5e numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme
[36]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 6e numéro de téléphone à prévenir par appel lors d'une alarme
[37]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 1er numéro de téléphone à prévenir par SMS lors d'une alarme ● Exemple: vous voulez ajouter le numéro de téléphone 0612345678, envoyez un message 1234370612345678#, ou faites un appel puis composez 1234 # 37 0612345678 # ● Exemple: vous voulez effacer le 1er numéro de téléphone que vous aurez enregistré, envoyez un message 123437#, ou faites un appel puis composez 1234 # 37 #
[38]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 2e numéro de téléphone à prévenir par SMS lors d'une alarme
[39]+[numéro de téléphone]+[#]	Ajouter/effacer le 3e numéro de téléphone à prévenir par SMS lors d'une alarme
[50]+[nouveau code]+[#]	Changement du mot de passe ● Exemple : vous voulez changer le mot de passe à 4321, envoyez un SMS 1234504321# , ou faites un appel puis composez 1234 # 50 4321 #
[51]+[00-99]+[#]	Paramétrage du temps de temporisation d'armement: lorsque vous armez le système par télécommande, votre système ne s'arme PAS immédiatement mais après certaines secondes ● Possibilité de temporiser de 00 à 99 secondes ● Exemple : vous voulez que votre système s'arme dans 10 secondes, envoyez un SMS 12345110#, ou faites un appel puis composez 1234 # 51 10 #
[52]+[00-99]+[#]	Paramétrage du temps de temporisation d'alarme: en mode armement, lors d'une stimulation, votre alarme ne se déclenche PAS immédiatement mais après certaines secondes.

	● Possibilité de temporiser de 00 à 99 secondes ● Exemple : vous voulez que votre alarme se déclenche dans 10 secondes, envoyez un SMS 12345210#, ou faites un appel puis composez 1234 # 52 10 #.
[53]+[00-20]+[#]	Paramétrage de la durée d'alarme. ● La durée par défaut est 1 minutes ● Possibilité de programmer de 00-20 minutes ● Exemple : vous voulez que la sirène sonne pendant 5 minutes, envoyez un SMS 12345305#, ou faites un appel puis composez 1234 # 53 05 #
[54]+[0/1]+[#]	Activation/désactivation du relais. 1 pour l'activer et 0 pour le désactiver. ● Exemple : la sortie relais de votre centrale est connectée à une lampe. Vous voulez que la lampe s'allume lors d'une alarme. Envoyez un SMS 1234541#, ou faites un appel puis composez 1234# 54 1#.
[55]+[0/1]+[#]	Activation/désactivation de la confirmation depuis la sirène, lorsque vous armez/désarmez votre système par la télécommande ● 1 pour l'activer et 0 pour le désativer. ● 1 par défaut ● Exemple : vous voulez que la sirène ne bip pas lorsque vous armez/désarmez votre système par la télécommande, envoyez un SMS 1234550#, ou faites un appel puis composez 1234# 55 0#.
[56]+[AAAA]+[#]	Réglage de l'horloge: ● Exemple : il est 20:30, envoyez un SMS 1234562030#, ou faites un appel puis composez 1234# 56 2030#.
[57]+[AAAA]+[BBBB]+[#]	Armement/désarmement sur horaire ● Exemple : Votre système doit s'armer automatiquement à 22h00 et se désarmer à 07h00. Envoyez un SMS 12345722000700# à la centrale ou faites un appel puis composez 1234# 57 22000700#.
[58]+[AAAA]+[BBBB]+[#]	2e groupe horaire d'armement/désarmement automatique
[60]+[AA]+[B]+[C]+[#]	Personnalisation des zones sans fil: ● AA désigne les 2 chiffres de la zone 01-06. ● B désigne le type de la zone : 1 armement total 2 armement partiel 3 armement temporisé 4 armement 24/24 heures 5 désarmement

	● C désigne l’état de la sirène dans cette zone 0 pour désactiver la sirène lors d’une alarme 1 pour activer la sirène lors d’une alarme ● Exemple : vous voulez programmer la 5e zone en mode armement total et la sirène sonne lors d’une alarme dans cette zone, envoyez un SMS 1234600511#.
[61]+[AA]+[B]+[C]+[D]+[#]	Personnalisation des 4 zones filaires: ● AA désigne les 2 chiffres de la zone 07-10. ● B désigne le type de la zone : 1 armement total 2 armement partiel 3 armement temporisé 4 armement 24/24 heures 5 désarmement ● C désigne l’état de la sirène dans cette zone 0 pour désactiver la sirène lors d’une alarme 1 pour activer la sirène lors d’une alarme ● D désigne le mode d’alarme 0 pour alarme NC (normalement fermé) 1 pour alarme NO (normalement ouvert) ● Exemple : vous voulez programmer la 7e zone en mode armement 24/24 heures, la sirène ne sonne pas lors d’une alarme dans cette zone et la sortie d’alarme est normalement ouverte, envoyez un SMS 12346107101#
[13]+[0000]+[#]	Paramétrage d’usine: ● Cette configuration demandera le mot de passe, les télécommandes et les détecteurs reconnus ne seront pas effacés. ● Exemple : envoyez un SMS 1234130000# pour que la centrale retourne à la configuration d’usine. ● Si vous oubliez le mot de passe, vous devez effectuer l’initialisation obligée. ■ Débranchez l’alimentation de la batterie de secours et le courant. ■ Branchez la centrale de nouveau en maintenant le bouton SET. ■ Maintenez le bouton SET pendant presque 5 secondes jusqu’à ce que la centrale émettra un long bip et les LED s’allumeront : toutes les configurations sont effacées, comprennant les numéros de téléphone, les reconnaissances des télécommandes et détecteurs. Le mot de passe devient 1234.

Les contrôles ci-dessous ne sont disponibles que par la commande via SMS :

0#	Désarmement du système, envoyez 12340#
1#	Armement du système, envoyez 12341#
2#	Armement partiel du système, envoyez 12342#
3#	Activation du relais, envoyez 12343#
4#	Désactivation du relais, envoyez 12344#
[20]+[#]	Consultation l'état du système (armement/désarmement), envoyez 123420#
[21]+[#]	Consultation des numéros de téléphone pré-enregistrés, envoyez 123421#
[80]+[#]	Consultation des contenus de SMS d'alarme dans chaque zone, envoyez 123480#
[81]+[contenu de message]+[#]	Édition du contenu de SMS d'alerte pour la 1ère zone. 12 caractères au maximum. ● Exemple : envoyez à la centrale "123481 the front door is opened # " . Lorsque l'alarme se déclenche dans la 1ère zone, le message "the front door is opened" sera envoyé au numéro enregistré à prévenir par SMS.
[82]+[contenu de message]+[#]	Édition du contenu de SMS d'alerte pour la 2e zone. Idem.
[83]+[contenu de message]+[#]	Édition du contenu de SMS d'alerte pour la 3e zone. Idem.
	La même manière pour la 4e à 9e zone.
[90]+[contenu de message]+[#]	Édition du contenu de SMS d'alerte pour la 10e zone.

Lorsque vous recevez un appel d'alerte

Lorsque l'alarme se déclenche, les numéros enregistrés seront appelés par votre centrale, avec un message vocal d'alerte. Après avoir écouté le message, veuillez raccrocher directement si vous ne souhaitez pas effectuer des contrôles à distance. La centrale appellera les numéros suivants. Si personne ne décroche, la centrale appellera les numéros en ordre pour 3 fois. Si décrochez, vous pouvez contrôler votre centrale en composant les numéros ci-dessous sur votre téléphone :

【1】 armement 【2】 désarmement
【3】 écouter à distance 【4】 arrêter d'écouter
【5】 activer l'interphone 【6】 désactiver l'interphone
【7】 allumer la sirène 【8】 arrêter la sirène
【9】 allumer le relais 【0】 arrêter le relais
【*】quitter le contrôle et raccrocher. La centrale s'arrêtera d'appeler les numéros suivants.

NOTE: vous disposez chaque fois de 20 secondes pour écouter à distance. Pour plus de temps, rappuyez sur le bouton 3. Pour réaliser la fonction de l'interphone, vous devriez connecter à la centrale un haut-parleur de 8 ohm et supérieur à 0.5W.

Contrôle à distance de votre système

Appelez au numéro de téléphone de votre centrale, vous entendrez un bip dès que la centrale décroche. Composez le mot de passe (1234 par défaut), avant de composer le chiffre suivant, vous devez entendre un bip comfirmant le chiffre précédent. Si le mot de passe n'est pas correct, la centrale va accrocher directement. Si le mot de passe est correct, vous pouvez puis contrôler votre centrale en composant les numéros ci-dessous sur votre téléphone :

【1】armement 【2】désarmement
【3】écouter à distance 【4】arrêter d'écouter
【5】activer l'interphone 【6】désactiver l'interphone
【7】allumer la sirène 【8】arrêter la sirène
【9】allumer le relais 【0】arrêter le relais
【*】quitter le contrôle et raccrocher
【#】entrer en mode configuration

Si aucune commande n'est effectuée pendant 20 secondes, la centrale raccrochera automatiquement.

7. Mode de fonctionnement

- Armement total : Votre alarme se déclenche dès qu'un élément détecte une intrusion sur l'ensemble du site.
- Armement partiel : Votre alarme NE se déclenche PAS dans la zone définie en HOME.
- Temporisation : Votre centrale ne se déclenche pas lors de la première stimulation du détecteur. Si le détecteur est stimulé pour la 2e fois pendant 30 secondes, l'alarme se déclenche.
- Panique/Urgence : Les zones en ce mode sont armée pendant 24/24 heures, normalement pour des détecteurs de gaz, de fumée et le bouton de panique.
- Désarmement : Votre alarme ne se déclenche pas lorsqu'un élément détecte une intrusion.

8. Paramétrage d’usine

Mot de passe	**1234**		
Contrôle à distance	**Activé**	**Nombre de sonneries**	**1**
Durée d’alarme	**1 minute**	**Confirmation depuis la sirène**	**activé**
Temporisation d’armement	**0 seconde**	**Temporisation d’alarme**	**0 seconde**

9. Données techniques

- Puissance : DC 9V – 12V
- Courant de veille : ＜25mA
- Courant opérationel : ＜450 mA
- Fréquence sans fil : 315MHZ (blanc) 433MHZ(gris)
- GSM supporté : 900/1800MHz (blanc) 900/1800/1900MHz (gris)
- Batterie de secours : NI-HI AAA*6 DC7.4V
- Niveau sonore de la sirène : 110dB

10. Dépannage

Problème	Cause probable	Solutions valables
1. appel d’alerte indisponible	• Centrale non armée • Numéro de téléphone non enregistré • Détecteurs installés incorrectement • Reconnaissance non réussie • Carte SIM découverte	• Armer le système • Reenregistrer les numéros de téléphone • Changer de la place d’installation • Reconnaître • Payer pour la carte SIM
2. contrôle à distance indisponible	• Mot de passe invalide	• Entrer de nouveau ou changer de mot de passe
3. message vocal d’alerte indisponible	• Message vocal non enregistré	• Reenregistrer le message vocal
4. télécommande hors service	• Reconnaissance non réussie • Pile faible • Mauvais contact de la pile ou télécommande incompatible à la centrale	• Reconnaître la télécommande • Changer de la pile • Nous contacter pour changer de la télécommande

5. détecteur infrarouge hors service	• Pile faible	• Changer de la pile
6. sirène muette	• Prise en panne • Coupure du cordon • Sirène désactivée	• Réparer ou changer de la prise • Changer du cordon • Activer la sirène
7. distance de transmission raccourcie	• Émetteur d'interférence à proximité • Récepteur de la centrale en panne • Batterie de secours faible	• Trouver et effacer les sources d'interférence • Réparer la centrale • Contrôler l'alimentation de la centrale
8. clignotement rapide de la LED du signal	• Carte SIM non insérée • Carte SIM bloquée • Signal GSM faible	• Insérer la carte SIM • Effacer le code PIN de la carte SIM • Changer de la place d'installation